ROLLIT

Verderflex ROLLIT — это новая серия перистальтических шланговых насосов, дополняющая ассортимент шланговых и трубчатых насосов Verderflex.

Hacocы Verderflex ROLLIT представляют собой не содержащие смазочного материала перистальтические шланговые насосы, которые просты в обслуживании и доступны в стандартной серии и серии с двумя головками.

Verderflex ROLLIT рассчитан на промышленное применение, когда требуется перекачка вязких сред, насыщенных абразивными твердыми включениями и имеющих высокий удельный вес, и когда технологической линии требуется хорошая высота всасывания и возможна периодическая работа насоса всухую.

Как правило, насосы ROLLIT следует устанавливать там, где предъявляются высокие требования к расходу при среднем давлении.

Особенности насосов ROLLIT

- Производительность до 24500 л/ч
- Давление до 4 бар
- Мощность двигателя до 4 кВт
- Скорость вращения ротора до 165 об/мин
- Максимальная высота самовсасывания до 8 м
- Снижение уровня потребления электроэнергии до 60%

Преимущества насосов ROLLIT

- Перекачка чувствительных сред
- Возможность работы всухую
- Перекачка высоко вязких, абразивых и агрессивных жидкостей
- Шланг-единственная смачиваемая деталь
- Нет клапанов и уплотнений
- Перекачка без необходимости использования смазочных материалов
- Широкий ассортимент шлангов, специально разработанных для насосов VERDERFLEX
- Ролики из Тефлона, бережное перекачивание
- Перекачивание сред с высоким содержанием твердых частиц



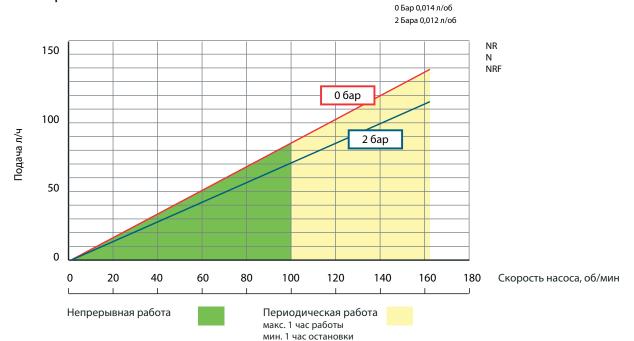
VERDERFLEX® ROLLIT SINGLE



VERDERFLEX® ROLLIT TWIN

ROLLIT10

Серия ROLLIT10 (максимальная подача – 140 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

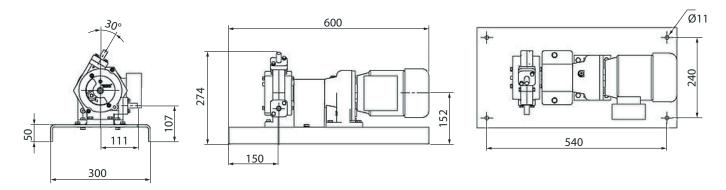


| Максимальная подача | 140 л / ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,37 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Максимальный размер твердых включений | 6,5 мм* |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT10

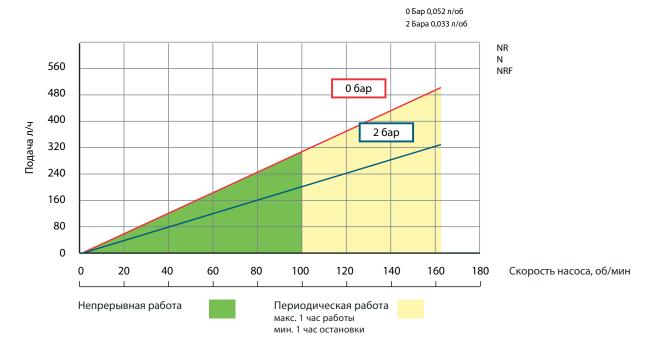
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT15

Серия ROLLIT15 (максимальная подача – 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

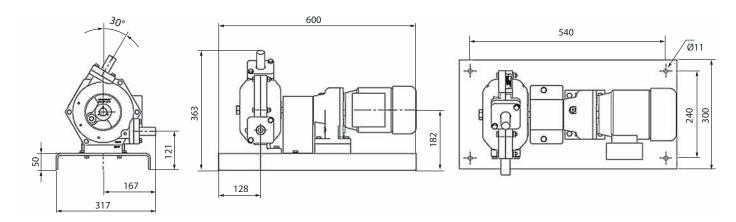


| Максимальная подача | 500л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,37 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Максимальный размер твердых включений | 3,75 мм* |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT15

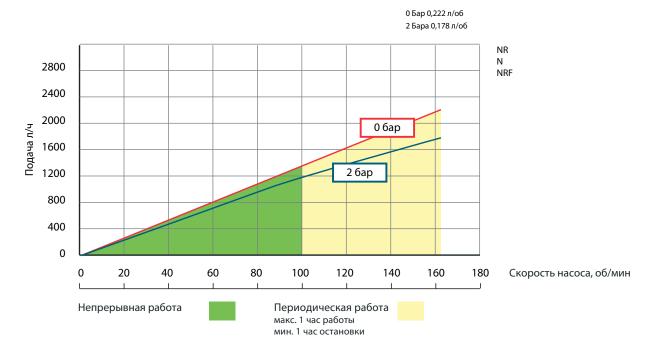
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE c 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT25

Серия ROLLIT25 (максимальная подача – 2200 л/ч, максимальное давление – 2 бар)



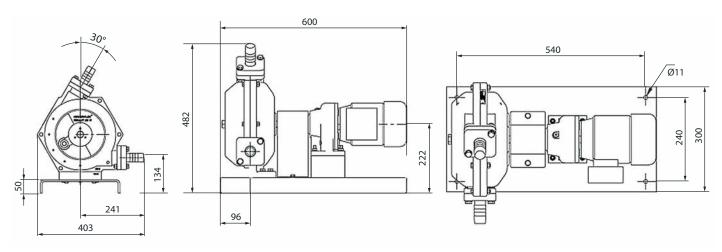
| Максимальная подача | 2200 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,37 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Максимальный размер твердых включений | 6,25 мм* |

 $^{^{*}}$ в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ROLLIT25

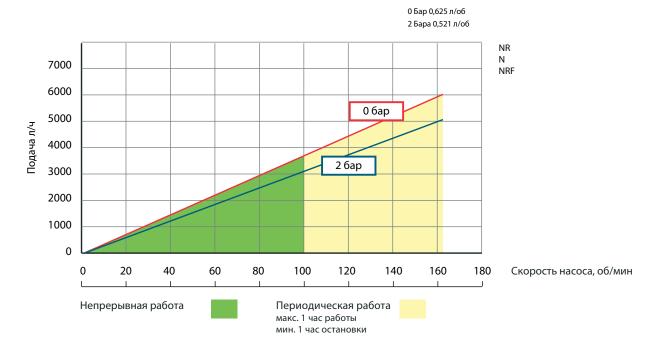
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT35

Серия ROLLIT35 (максимальная подача – 6000 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

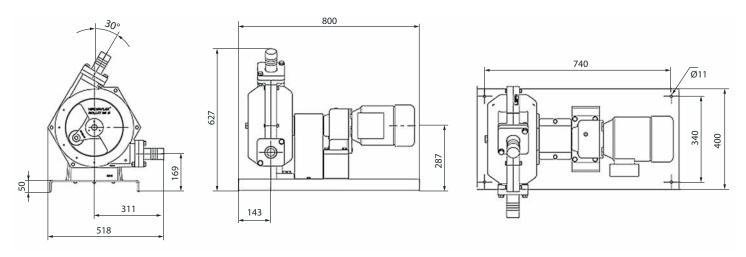


| Максимальная подача | 6000л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,37 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Максимальный размер твердых включений | 6,25 мм* |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT35

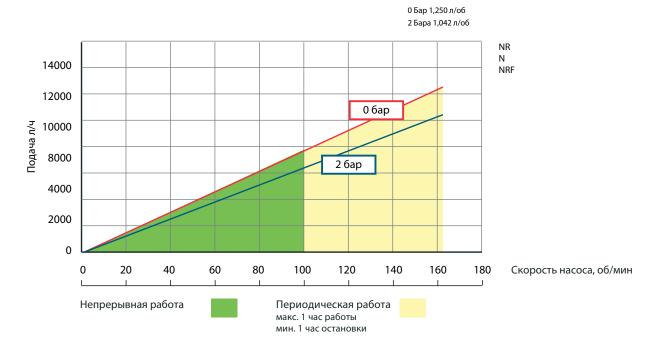
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE c 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT50

Серия ROLLIT50 (максимальная подача – 12500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

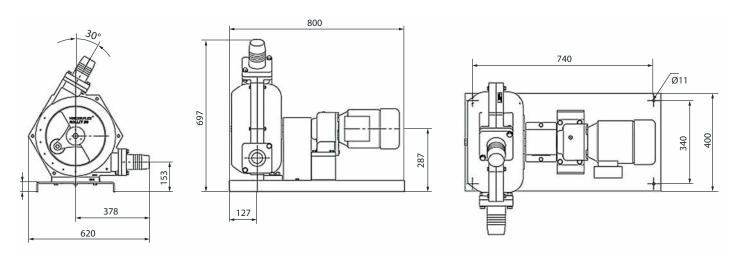


| Максимальная подача | 12500 л / ч |
|--|-------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 2,2 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Максимальный размер твердых включений | 12,5 мм* |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT50

Габаритные размеры



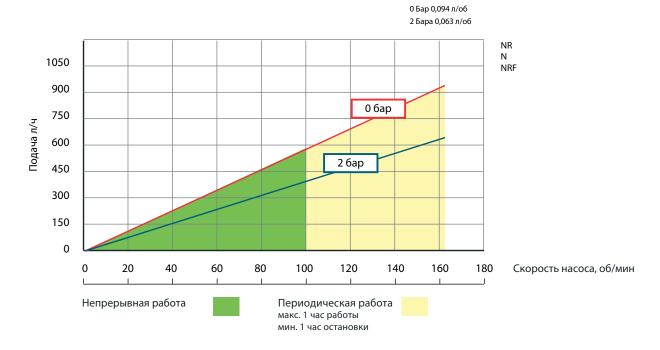
| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT 10T

VERDERFLEX ROLLIT TWIN — надежный двойной насосный агрегат , который используется в промышленности при перекачке высоковязких, абразивных сред, сред с высоким содержанием твердых частиц и применяется там, где технологический процесс требует достаточно большой высоты самовсасывания и необходимости кратковременной работы всухую. VERDERFLEX ROLLIT устанавливается там, где необходима высокая подача при среднем давлении

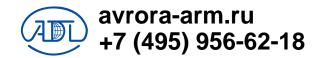
VERDERFLEX ROLLIT TWIN обладает всеми преимуществами стандартной модели, но имеет две рабочие головки. Модель с двумя головками позволяет увеличивать подачу вдвое без необходомости увеличения установочной площади агрегата и увеличения потребления электроэнергии в течение технологического процесса. Эта серия насосов обеспечивает перекачивание рабочей среды с подачей до 24 500 л/ч и давлением 2 бара, 10 000 л/ч и 4 бара (на линии нагнетания)

Серия ROLLIT 10T (максимальная подача – 250 л/ч, максимальное давление – 2 бар)



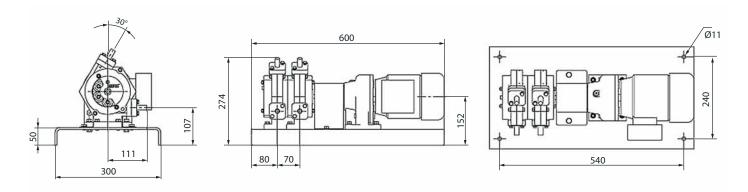
| Максимальная подача | 250 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,37 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Вес (с двигателем) | 35 кг |
| Максимальный размер твердых включений | 2,5 мм* |
| | |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ



ROLLIT 10T

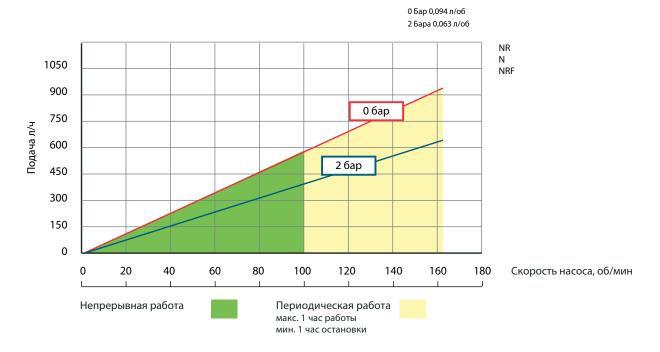
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT 15T

Серия ROLLIT 15T (максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

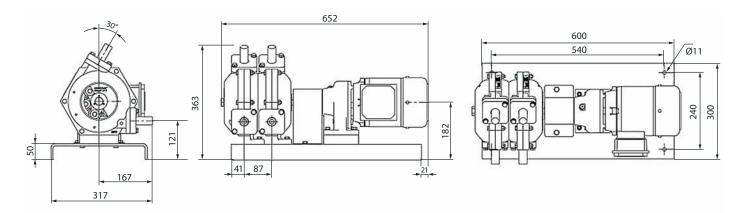


| Максимальная подача | 950 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,55 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Вес (с двигателем) | 55 кг |
| Максимальный размер твердых включений | 3,75 мм* |
| | |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT 15T

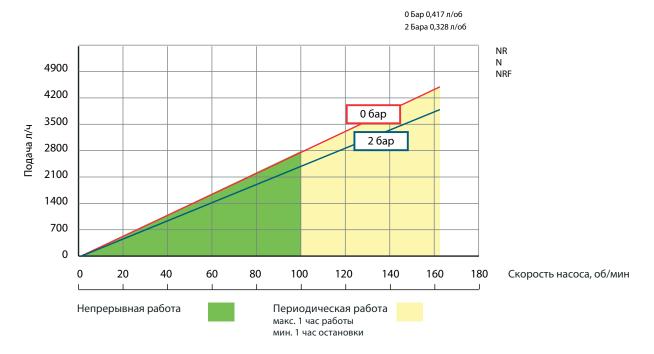
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT 25T

Серия ROLLIT 25T (максимальная подача – 950 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

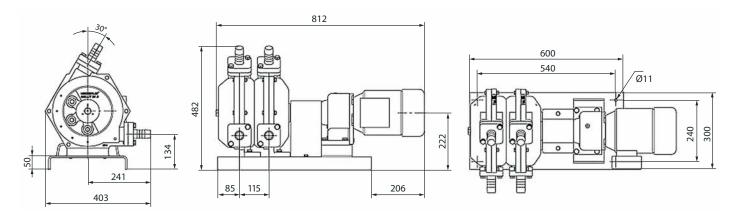


| Максимальная подача | 950 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 0,55 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Вес (с двигателем) | 74 кг |
| Максимальный размер твердых включений | 3,75 мм* |
| | |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT 25T

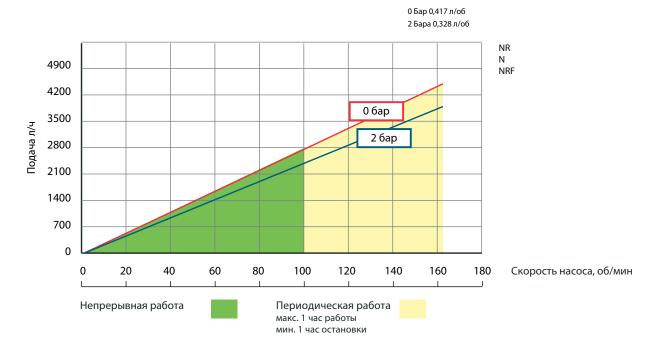
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT 35T

Серия ROLLIT 35T (максимальная подача – 11 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

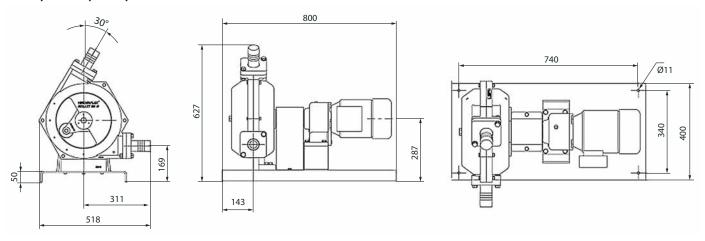


| Максимальная подача | 11 500 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 3 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Вес (с двигателем) | 123 кг |
| Максимальный размер твердых включений | 8,75 мм* |
| | |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT 35T

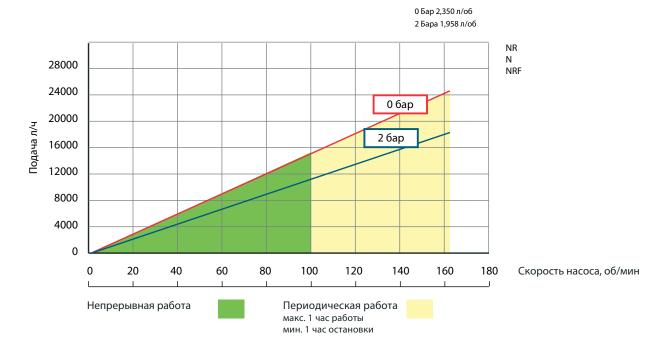
Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |

ROLLIT 50T

Серия ROLLIT 50T (максимальная подача – 24 500 л/ч, максимальное давление – 2 бар)

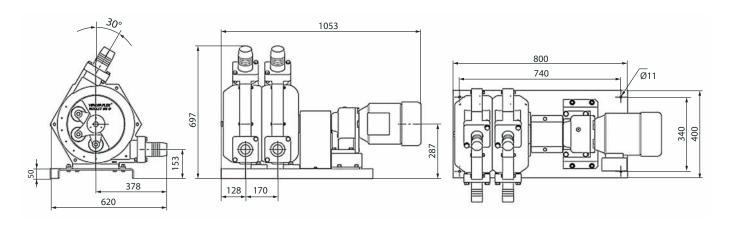


| Максимальная подача | 24 500 л/ч |
|--|------------|
| Максимальное давление | 2 бара |
| Максимальная скорость вращения ротора | 165 об/мин |
| Максимальная мощность двигателя | 4 кВт |
| Максимальная высота самовсасывания | 7 м |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости | 80 °C |
| Вес (с двигателем) | 123 кг |
| Максимальный размер твердых включений | 12,5 мм* |
| | |

^{*}в зависимости от типа включений, проконсультируйтесь со специалистами АДЛ

ROLLIT 50T

Габаритные размеры



| Элемент насоса | Материал |
|----------------|--|
| Корпус | Алюминиевый сплав |
| Ролики | 3 ролика из PTFE с 25 % углерода |
| Ротор | Алюминиевый сплав |
| Опорная плита | Углеродистая сталь |
| Подсоединения | Присоединительные патрубки из полипропилена. Опционально: патрубки из нержавеющей стали (316 SS); патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSP резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с NPT резьбой; патрубки из нержавеющей стали (316 SS) с BSPT BSP конической резьбой; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) ANSI 150 lb; резьбовой фланец из нержавеющей стали (316 SS) DIN PN16; фланец из нержавеющей стали |
| Шланги | Натуральный каучук (NR), неопрен (CR), Натуральный каучук для пищевых продуктов (FN) |